Index of Claims

Applica	tion/Con	trol No.

10/629,464

Examiner

Shew-Fen Lin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ELLIS ET AL.

Art Unit

2166

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α

O Objected

		ш		_		_	'												_
Cla	im					Date	Э					Cla	aim				[Date	e
Final	Original	7/29/05										Final	Original						,
	1	1						ऻ					51						T
	2	V											52						Γ
	3	1											53						I
	4	1											54					L	L
	5	V			<u>L</u> _								55						L
	6	٧					ļ	<u> </u>		_			56					<u> </u>	Ļ
<u> </u>	7	1			_	_							57					_	Ļ
├─	8	1			ļ		<u> </u>		<u> </u>				58			<u> </u>	_	\vdash	╀
<u> </u>	9	1				_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash			59 60			-		-	╀
	10 11	1		-	-	H	⊢						61	_		-			╁
<u> </u>	12	1			-	\vdash	\vdash	-		-			62	_		-			╁
	13	1	\vdash	-				\vdash	┢	-			63					┢	H
	14	1		-	-	-	-		-				64	_				-	t
\vdash	15	Ì			-	-		├	\vdash				65		-				t
	16	Ī		-	\vdash	\vdash	\vdash				1		66					_	t
	17	V		\vdash	┢	\vdash			┢╌		١.		67	-	-		\vdash	一	t
	18	1		\vdash	┪	\vdash		 		_	1		68			İ			t
	19	V		\vdash	H		一	\vdash			1		69		_			Т	t
	20	V	Н	\vdash	┪		_	\vdash	-		1		70	Т		T		\vdash	t
	21	1			┢	 					1		71					Г	t
	22	1	\vdash	\vdash							1		72					Г	T
	23	1					T				1		73						Γ
	24	V											74						I
	25	V							_]		75	L		_	_	L	L
	26	1			_		<u>L</u>	L.	·		ļ		76	<u> </u>			<u> </u>	L	L
	27	1			<u>_</u>	L	ļ	L.			1	<u></u> .	77		L	L		乚	ļ
ļ	28	1	_		_	_		$oxed{oxed}$	L.	L_			78	_		L	_	L	ļ
<u> </u>	29	1			<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_	1		79		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	30	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		-					80		_	_	_	<u> </u>	ļ
	31	1			<u> </u>	<u> </u>		_	ļ		1		81	L	\vdash	 		_	ļ
	32	V		 -	┞	1	_	\vdash	 	<u> </u>	-		82	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	-	ł
	33	1	<u> </u>	-	├	├	<u> </u>	├	 	├	-		83	-			-	\vdash	╀
	34	7	 	├	├	├		├	⊢	-	ł		84 85	⊢	├	-	├	├	╁
	35 36	1	├	-		├	\vdash	╁	⊢	├	{		86	┢	-	-	├	├	t
	37	1	-	├	┢	 	┢	├	├	├	ł		87	├	-	├	-	├	t
	38	Ì	⊢	├	├	 	\vdash	⊢		\vdash	1	-	88		-	┢╾	-	╁	t
	39	┯	-	├─	\vdash	╁	⊢	┢	-	┢	1	<u> </u>	89	-	-	┢	\vdash	\vdash	t
_	40	╫┈	 	-	╁	_	╁	H	\vdash	┢	1 -		90	一	-	-	1	\vdash	t
-	41	 	 	\vdash	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	H	1		91	-	_	1	\vdash	T	t
—	42	1	<u> </u>	\vdash	1	╁	T	t	\vdash	\vdash	1		92	 	<u> </u>	l –	_	 	t
	43	T	T	T	1	1	1	T	Г	\vdash	1		93	\vdash	<u> </u>	T	Г	П	t
	44	T			\vdash	\vdash				Г	1	 -	94						Ť
	45	\vdash	Г		1						1		95					\Box	Ţ
	46]		96						Ι
	47]		97						ſ
	48]		98			\Box	Ĺ		Ţ
	49		匚	匚	\Box		匚]		99			$oxed{\Box}$	Ĺ	L	1
	50		Ĺ	Ĺ	L.						j		100			<u>L</u>	<u> </u>	_	1

Claim		Date									
<u></u>	Original										
Final	ī										
	0										
	51	H	-	H			\vdash		H		
	52			<u> </u>	H	-		-	Н	-	
	53	-	Н	H	H	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	
-	54		-	\vdash	H	H	\vdash			-	
\vdash	51 52 53 54 55 56		-	-	 	\vdash	-		\vdash	-	
\vdash	56	\vdash	-			\vdash	-				
	57	\vdash	-	-	\vdash	Н	-		\vdash	-	
-	57 58		-	-	-				\vdash		
	59		-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	
<u> </u>	60		-	\vdash		Н			\vdash	-	
<u> </u>	61	H	H	-	-			-	-	\vdash	
	62	\vdash		-		-				-	
\vdash	63	<u> </u>		H	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	┝	
\vdash	64			-		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	
-	65			<u> </u>	\vdash	H	\vdash				
	65 66	\vdash		\vdash	⊢				-	-	
<u> </u>	67	-			H	H		\vdash	 	\vdash	
-	60			 -	H	H	H	H	<u> </u>		
	68 69 70	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	72	<u> —</u>	\vdash	\vdash	\vdash			<u> </u>	ļ [']	 	
<u> </u>	70	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
<u> </u>	71 72 73 74 75 76 77 78 79	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	12		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
<u></u>	/3		 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
<u></u>	/4	 	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
-	/5	<u> </u>	 	 	 	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	
	/6	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	11	 	 	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
-	78	 	\vdash	\vdash	-	1—			\vdash	 	
<u></u>	/9	 	 	 	 	 	<u> </u>	-	 	 	
<u> </u>	80		 	<u> </u>	₩	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
 	81	\vdash	\vdash	 	 	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
-	82 83	\vdash	\vdash	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	83	<u> </u>	<u> </u>	-	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	84	\vdash	 	<u> </u>	- -	₩	<u> </u>	ļ		<u> </u>	
	85	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
.	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	90	 	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	L.	 	<u> </u>	<u> </u>	
	91	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	
<u> </u>	93	\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	94	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>		<u>_</u>	
_	95		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	96	oxdot	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	ـــا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	L	\vdash	ا	L	
	97	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	\Box	Ĺ	Ĺ	Ľ	Ĺ	
	98	\Box	\Box	匚	\Box	\Box	Ĺ	Ĺ	Ľ	L	
	99	匚	Ĺ	L^{-}	L^{-}	L	Ĺ	L	L	Ĺ	
	100			Γ					Γ		

Table Tabl	Cli	aim	Date							\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ā	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ι <u>Έ</u>	rig									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		0									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		101									\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102		_	_	_	_				\exists
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103	-		_						\Box
106		104			-						一
106		105				_		-	-		
107		106		\vdash	_		_				
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		100			-	-		_			\dashv
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		107	\vdash		-	_		\vdash			\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100			Н		_	_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109		-	_		_			_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110						\vdash		Ш	-
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111		Ш	Н	-	H	<u> </u>	Щ,		\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	ļ			\sqcup
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ļ	114		<u> </u>	L_	<u> </u>		ļ	\vdash	\vdash	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116		L	L_	L	<u> </u>	L_	Ш	_	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117				L	L			<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$oxedsymbol{oxed}$	_			<u> </u>			<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					Г				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					Г				П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_								П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	126	\vdash	 		_	_		Т	_	М
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	127	\vdash	\vdash	-	-		H	\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	┢╌	-	_	\vdash		┢	┢╾	┢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-		-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	-	-		├	_	-	 		H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	├-	-	├			├-	⊢	-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	├-	_	_	-	-	\vdash	_		
134	<u> </u>	132	├-		⊢	<u> </u>	-	\vdash	_	-	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L-	_	_		_	_	<u> </u>		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	138			<u> </u>			L.	匚	_	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			L	L		$oxed{oxed}$	L		Ш
142 143 144 145 146 147 148 149		140									Ш
143			L				Ĺ	L	L	L	
143		142		L					\Box		
144 145 146 147 148 149		143	Г	Γ	П			Г			
145 146 147 148 149					Г			1	Г	Г	П
146			T	Т	ऻ	✝	Г	1	Г		П
147 148 149			t^-	\vdash	\vdash	\vdash	1		Т		П
148		147	十一	1	\vdash	 	\vdash	1-	 	\vdash	Н
149	<u> </u>	148	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	H
	├─	1/10	+-	+	-	\vdash	 	\vdash		 	Н
	<u> </u>		 -	-	1	 	├	\vdash	\vdash	-	\vdash
	L	100	<u> </u>		<u> </u>	Ц.	Щ.	<u> </u>	L	<u> </u>	L